AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F
C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 103 du mois d'Avril 1969 — 8 Avril 1969

/ Avertissement /

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DU POMMIER

Les observations suivies en laboratoire à partir de feuilles tavelées porteuses de périthèces nous ont permis de contrôler la maturité de ces organes. Depuis quelques jours, de nombreuses projections d'ascospores sont observées, rendant possibles des contaminations dans la nature à la faveur des prochaines pluies.

En conséquence, la protection fongicide des pommiers devra intervenir lorsque la majorité des boutons auront atteint les stades C3 (début de la période de réceptivité).

Pour le choix des produits, se référer à la liste en votre possession.

/ Information /

OIDIUM DU POMMIER

La lutte contre l'Oïdium du pommier devant être entreprise très tôt, il est conseillé d'ajouter à la bouillie Tavelure, un produit spécifique contre cette maladie (voir liste des produits conseillés).

Il est précisé que la plupart des produits soufrés (1) sont incompatibles avec les produits huileux.

Ce premier traitement est particulièrement nécessaire sur les variétés sensibles et dans les vergers où les manifestations de cette maladie étaient fréquentes l'an dernier.

(1) Il existe depuis peu une spécialité à base de Soufre mouillable qui n'a pas cet inconvénient et qui, de ce fait, offre une plus grande souplesse d'emploi, en particulier avant la floraison.

TOUTES ESSENCES FRUITIERES

XYLEBORES

Les températures élevées enregistrées ces derniers jours ont provoqué des sorties importantes de Xylebores. Les premières attaques pourront se produire incessamment.

Dans les vergers où ce ravageur est à craindre, notamment dans les jeunes plantations, un traitement insecticide préventif devra être appliqué sans tarder.

.../...

18

On utilisera une des formules suivantes en visant principalement le tronc et la charpente :

- Oléoparation à 40 gr/hl de matière active.

- 1 litre d'Huile blanche d'été additionnée de D.D.T. (200 gr de M.A./hl), d'H.C.H. (200 gr de M.A./hl) ou de Lindane (25 gr de M.A./hl).

- FRAISIERS -

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

Il s'agit d'une maladie très répandue dans les cultures de fraisiers de notre région. Le champignon responsable (Mycosphaerella fragariae) provoque l'apparition de petites taches de 1 à 3 mm de diamètre d'un blanc grisâtre auréolées de rouge pourpre. En cas de fortes attaques, les feuilles peuvent se dessécher.

Pour lutter contre cette maladie, un traitement peut être effectué en cette période en utilisant un produit à base de Manèbe, Captane, de Thirame ou de Dichlofluanide.

Il est à noter qu'après de fortes attaques, il est avantageux de faucher et de brûler le feuillage des fraisiers sitôt après la récolte ou au plus tard en automne.

GRANDES CULTURES

- COLZA -

CHARANCON DU COLZA

Les conditions climatiques de la dernière décade de Mars n'ont pas été favorables à l'activité des Charançons des tiges du colza. Toutefois, à la suite des journées chaudes des 6 et 7 Avril, de nouvelles sorties se sont produites et nous estimons que la protection insecticide doit être maintenue efficace partout où des attaques sont habituellement à craindre. Tenir compte des indications données dans notre Note du 19 Mars.

DESHERBAGE CHIMIQUE DES CULTURES DE POMMES DE TERRE

La culture traditionnelle de la pomme de terre exige des façons culturales nombreuses et onéreuses (hersage, binage, buttage successifs). Le but du désherbage chimique est de supprimer tout travail du sol, de la plantations jusqu'à la récolte et de par là même, de réduire considérablement les heures de main-d'oeuvre nécessaires à cette culture.

Ce n'est cependant pas le cas pour tous les produits, car certains ne permettent en fait que de supprimer les hersages et le premier binage. Il s'agit des Colorants nitrés et des Dipyridiles (Diquat et Paraquat) à la dose de 0,800 kg de matière active à l'hectare.

Ils s'utilisent en pulvérisation avant la levée des pommes de terre et sur des mauvaises herbes jeunes, c'est-à-dire au stade plantules. Leur durée d'action est de l'ordre de 3 à 5 semaines, donc relativement courte.

L'emploi des produits dits "de position" permet d'assurer un contrôle correct des mauvaises herbes tout au long de la période végétative des pommes de terre. Leur utilisation implique de butter définitivement les pommes de terre immédiatement après plantation et de traiter dans les jours suivant le buttage, sur sol exempt de mauvaises herbes. Après traitement, éviter les façons culturales qui auraient pour effet de réduire considérablement l'effet herbicide du produit.

.../...

Les produits utilisables sont :

- Le Linuron	:	à la dose de 1 kg de matière active à l'hectare.
- Le Monolinuron	:	" 1 kg " " "
- Le Métobromuron	:	" 2 kg " " "
- La Terbutryne	:	" 2 kg " " "

Employés trop tardivement, certains de ces produits peuvent être à même de causer une légère phytotoxicité, de même qu'un surdosage peut être à l'origine d'une baisse sensible de rendement. Ainsi, il est important de suivre exactement les prescriptions des fabricants.

Le désherbage chimique devant permettre de réduire au minimum les interventions mécaniques tout en facilitant la récolte, il importe d'assurer un bon ameublissement du sol en profondeur ainsi qu'une bonne préparation en surface (supprimer les mottes et éviter leur formation).

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

19

Information valable pour la région ALSACE 8 Avril 1969.

VIGNE

EXCORIOSE

On peut observer actuellement en différents points du vignoble alsacien, des foyers caractérisés d'EXCORIOSE. Il s'agit d'une maladie causée par le développement d'un champignon microscopique qui passe l'hiver sous forme de filaments dans les bourgeons de la base des rameaux et de pycnides sur les bois.

ASPECTS DE LA MALADIE

Sur rameaux. Au cours de la croissance, on voit apparaître vers les mois de Juin ou Juillet des ponctuations noires allongées à la base des rameaux et parfois une ou plusieurs plaques noires qui s'accroissent lentement.

Ces ponctuations ou plaques superficielles peuvent être décollées avec l'ongle. Par la suite, elles deviennent déprimées et la plaque noire se fissure longitudinalement. L'écorce se fend et se détache en lanières.

La base du sarment augmente de volume par suite de l'irritation provoquée par le parasite, des crevasses font leur apparition. La surface d'insertion du sarment sur la branche reste étranglée et son adhérence à la souche devient très faible.

A l'arrière-saison, une teinte blanche avec des ponctuations fait son apparition sur l'extrémité des sarments.

Sur pétioles. Exceptionnellement les pétioles des feuilles peuvent présenter des taches brunes allongées.

Sur feuilles. Les feuilles peuvent être atteintes sur les nervures principales.

DEVELOPPEMENT DE LA MALADIE

Le développement de la maladie est irrégulier dans les parcelles atteintes : il est très important au cours des années dont le printemps et le début de l'été sont pluvieux ; cette dernière ne disparaît cependant pas complètement au cours des années sèches et persiste dans les foyers contaminés.

CIRCONSTANCES FAVORABLES

Les vignes de plaines sont les plus atteintes.

- L'humidité,
- La vigueur des souches (favorisée par un sol riche, des fumures importantes, l'irrigation),
- Le manque d'aération dans les parcelles et les souches (nécessité d'un bon palissage et intérêt du rognage en été)

sont autant de circonstances favorisant les contaminations.

POSSIBILITES PRESENTES DE LUTTE

La lutte est extrêmement délicate et comporte souvent des échecs. Toutefois, partout où cette maladie aura été reconnue, on pourra effectuer un traitement spécifique peu avant le débourrement (10 à 15 jours avant ce stade). On emploiera en pulvérisation une spécialité contenant de l'Arsenite de soude : 1.250 gr. d'Arsenic par hl. d'eau, ou des Colorants nitrés : 600 gr. de M.A. par hl. d'eau ou d'Huiles jaunes : 1,5 à 2 L. d'Huile réelle + 100 à 150 gr. de D.N.O.C.

Il est important de bien mouiller les souches.

Brûler les sarments (les bois de taille sont des foyers possibles de contaminations).

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.



L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.